AIRMAN®

超小旋回ミニバックホー

掘る、積む、ならすといった基本性能はもちろんのこと、メンテナンス性の向上や、オペレーターの作業環境向上、安全性などを細部まで見直したAIRMANの超小旋回ミニバックホーAX-URシリーズがパワーアップして新登場です。

AX20UR-5

1,990kg 0.066m³

機械質量 バケット容量

●超小旋回仕様
機体が入れる場所なら作業が可能です。
後方を気にせずに作業ができますから、作業効率がアップします。

●複合操作性にすぐれた旋回独立3ポンプシステムを採用
独自の油圧回路により、とってもスムーズな複合操作が可能です。

●自己潤滑ブッシュの採用
各部のピンには給脂サイクルが長い、独自の自己潤滑ブッシュを採用しています。

●液晶モニタパネルでエンジン関係のメンテナンス状況が一目瞭然

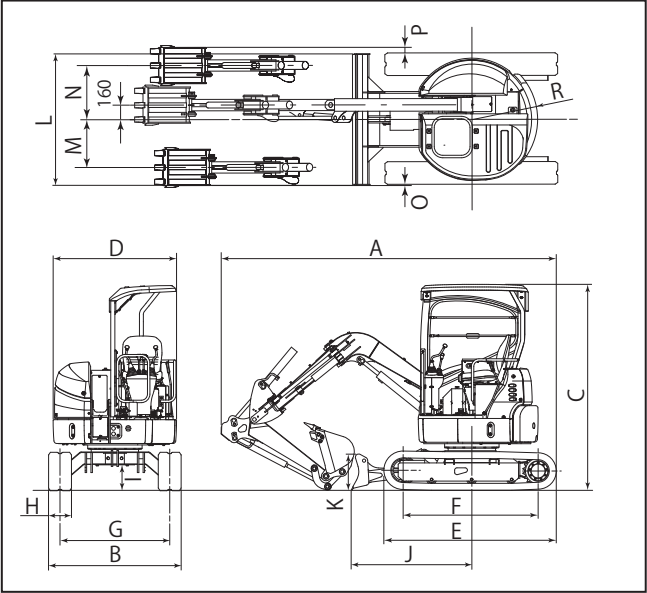
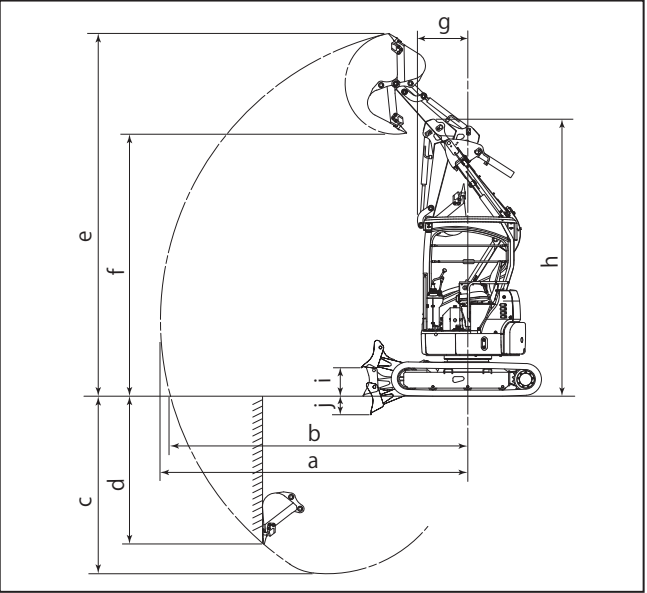
●フロント配管の内装化
バケットシリンダホースをアームに内蔵して、引っかけによるトラブルを防止します。

●ツース交換が容易な、ピンロック式バケットツースを採用

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

■外形寸法図

■作業範囲図

■ 仕様

項目		AX20UR-5
●仕様概略		
ルーフ形式		キャノピ
クローラ形式		ゴム
●質量・容量		
機械質量	kg	1,990
標準バケット容量	m^3	0.066 (旧JIS表示0.05)
標準バケット幅	mm	450
●ディーゼルエンジン		
名称		シバウラS773L-C
形式		水冷4サイクル3気筒渦流室式
総排気量	L	1.131
定格出力	kW/min^{-1}	14/2,200 [19PS/2,200rpm]
●油圧装置		
油圧ポンプ形式		可変容量形ピストン式×2 歯車式×1
主リリーフセット圧	MPa	24.5 [$250kgf/cm^2$]
旋回油圧モータ形式		定容量形ピストン式×1
走行油圧モータ形式		可変容量形ピストン式×2
●最大掘削力		
バケット	kN	19.0 [1,950kgf]
アーム	kN	11.8 [1,200kgf]
●速度		
走行速度(高速/低速)	km/h	4.6/2.6
旋回速度	min^{-1}	9.2
登坂角度	度	30
●足回り		
クローラ幅	mm	300
接地圧	kPa	26.0 [$0.27kgf/cm^2$]
クローラ調整方法		グリス式緩衝スプリング式
●その他		
燃料タンク容量	L	25
作動油タンク容量	L	30(基準レベル25)
エンジン潤滑油量	L	4.9

※[ ]内は従来単位表示です。

■外形寸法、作業範囲

キャノピ、ゴムクローラ、標準バケット、標準アーム装着時の値です。

	項目		AX20UR-5
外形寸法	A:輸送時全長	mm	3,670
	B:輸送時全幅	mm	1,450
	C:輸送時全高	mm	2,270
	D:旋回体全幅	mm	1,350
	E:クローラ全長	mm	1,885
	F:タンブラ中心距離	mm	1,480
	B:クローラ全幅	mm	1,450
	G:クローラ中心距離	mm	1,200
	H:クローラ幅	mm	250
	I:最低地上高	mm	295
	J:ブレード水平距離	mm	1,310
	K:ブレード高さ	mm	300
	L:ブレード幅	mm	1,450
	M:左オフセット量	mm	540
	N:右オフセット量	mm	610
	O:左はみだし量	mm	40
	P:右はみだし量	mm	110
	Q:後端旋回半径	mm	725
作業範囲	a:最大掘削半径	mm	3,860
	b:最大床面掘削半径	mm	3,760
	c:最大掘削深さ	mm	2,250
	d:最大垂直掘削深さ	mm	1,950
	e:最大掘削高さ	mm	4,550
	f:最大ダンプ高さ	mm	3,300
	g:最小旋回半径	mm	725
	h:最大高さ	mm	3,450
	i:ブレード上昇量	mm	355
	j:ブレード下降量	mm	235

●機械質量3トン未満の建設機械の運転は「車両系建設機械の運転業務に関わる特別教育」の受講か、機体質量3トン以上と同一の建設機械に必要な「車両系建設機械運転技能講習」の技術講習終了書の交付を受けた方に限られます。
●ご使用前に、取扱説明書をよく読んで、正しく安全にお使い下さい。
●仕様および外観は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。
●このカタログに掲載の写真は、カタログ用にポーズをとって撮影したものです。実際に機械から離れる場合は、取扱説明者に従って下さい。
●指定色につきましては、別途塗装料金をいただきますのでご了承下さい。

北越工業株式会社

東京本社:東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル
TEL 03(3348)7251

北海道支店	011(222)1122	中部支店	0586(77)8851
東北支店	022(258)9321	金沢営業所	076(292)1152
関東支店		西日本支店	06(6349)3631
北関東営業所	027(361)1600	高松営業所	087(841)6101
新潟営業所	025(261)9001	中国支店	
東京支店	03(3348)8563	広島営業所	082(292)1122
千葉営業所	043(223)1092	九州支店	092(504)1831
横浜営業所	045(922)3337	南九州営業所	0995(62)4166
静岡営業所	054(238)0177	沖縄営業所	098(879)3311

ホームページ http://www.airman.co.jp

●エアマン製品のお求めは・・・

エアマン サービスセンター

株式会社エーエスシー

本社・東関東事業所	048(932)6401
西関東事業所	042(779)9666
名古屋事業所	0586(75)5521
金沢事業所	076(260)1071
大阪事業所	06(6349)3641
広島事業所	082(297)3500
高松事業所	087(844)8660

株式会社エーエスシー東北
022(259)0191

イーエヌシステム株式会社(新潟)
サービス課 0256(97)6151

No.1 AX20UR-5 07-01